

Factsheet Mondelinge Vraag Omtzigt

Hersenontstekingen bij patiënten met long covid

<p>Onderwerp: 'Onderzoekers: hersenontsteking bij patiënten met long covid'</p> <p>Bron van artikel: RTL Nieuws, 6 juni 2022</p> <p>Naam dossierhouder: 5.1.2e</p> <p>Telefoonnummer dossierhouder: 5.1.2e 5.1.2e</p> <p>Artikel: Onderzoekers: hersenontstekingen bij patiënten met long covid</p>	
<p>Samenvatting van onderwerp dat voorligt</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Het artikel van RTL Nieuws gaat in op de eerste resultaten van het onderzoek van het Amsterdam UMC en het UMC Utrecht onder twee patiënten met langdurige klachten na een coronabesmetting. Het onderzoek constateert ontstekingen door het hele brein bij beide coronapatiënten. • De onderzoekers geven aan dat dit nog niet eerder is aangetoond bij levende mensen met post-COVID. Onderzoekers geven tevens aan dat er aanvullend onderzoek nodig is. • Het onderzoek is uitgevoerd op 2 patiënten (1 mannelijke voormalig IC-patiënt en 1 jonge vrouwelijke COVID-patiënt met milde klachten). Bij beide onderzochte patiënten zijn de hersenontstekingen door het hele brein te zien. • Het artikel geeft aan dat de studie alleen nog in preprint is verschenen en nog niet is getoetst door collega-wetenschappers (peer-review).
<p>De context van het onderwerp</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Het onderzoek is uitgevoerd door het UMC Utrecht en het Amsterdam UMC (AMC/VUmc), en is onderdeel van de 14 lopende projecten naar post-COVID die uit naam van het Ministerie van VWS via ZonMw zijn uitgezet. 5.1.2e van dit onderzoek is 5.1.2e 5.1.2e van het UMC Utrecht. <p>Onderzoeksdoelen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Het eerste doel van het onderzoek is om de langdurige vermoeidheids- en cognitieve klachten van mensen na een doorgemaakte SARS-CoV-2-besmetting in kaart te brengen. • Het tweede doel is om met behulp van beeldvormende technieken (PET-scan en MRI-scan) inzicht te krijgen in de eventuele onderliggende pathofysiologische processen bij deze langdurige klachten. <p>Onderzoeksachtergrond</p> <ul style="list-style-type: none"> • Er zijn sterke aanwijzingen dat de aanwezigheid van ontstekingscellen in de hersenen een rol speelt bij de langdurige vermoeidheids- en cognitieve klachten. • Door dit verder te onderzoeken kunnen er mogelijk nieuwe inzichten verkregen worden voor eventuele behandelingen.

	<p>Onderzoeksresultaten</p> <ul style="list-style-type: none">• De eerste resultaten van het onderzoek zijn inmiddels gepubliceerd. Onderzoekers verwachten de definitieve resultaten van dit onderzoek eind 2022 op te leveren.
<p>Wat vinden wij van dit bericht?</p>	<ul style="list-style-type: none">• Deze bevindingen onderbouwen de theorie van een mogelijke neurobiologische basis voor langdurige vermoeidheids- en cognitieve klachten na een doorgemaakte COVID-19 infectie.• Het is echter nog te vroeg om op basis van deze bevindingen te constateren of de gevonden afwijkingen daadwerkelijk de aanhoudende klachten verklaren.• Ook is nog niet te zeggen bij welke patiënten met post-COVID hier sprake van kan zijn.• De onderzoeksresultaten dienen in een aanvullend onderzoek met een grotere patiëntenpopulatie nader bevestigd te worden.

3 - 3

5.1.2i Concept